



FICHA TÉCNICA

CONCRETÓ

MODULO DE RUPTURA MR

Es un concreto diseñado para satisfacer las demandas estructurales de flexión y Resistencia superficial al desgaste de los pavimentos urbanos de tráfico pesado, por estar elaborado con cementos y agregados de excelente calidad.

Usos:

Para todo tipo de vías, zonas de parqueo, lugares de tráfico pesado, losas de contrapiso y pisos industriales, diseñados a flexión



Ventajas:

- Permite al diseñador considerar periodos de vida útil iguales o superiores a 20 años.
- Tiene un mejor desempeño a desgastes superficiales a 28 días.
- Alta capacidad de carga.
- Cumple con la Norma Oficial Mexicana y ASTM NMX-C-155-ONNCCE y ASTM C 94.
- Ahorros significativos en las obras a largo plazo por bajos costos en el mantenimiento.
- Brinda seguridad por su mejor rugosidad y luminosidad.
- Calidad estandarizada y facilidad en los procesos constructivos.
- Fabricado cumpliendo todos los lineamientos de seguridad y Medio Ambiente.
- Para su fabricación se utilizan materiales de primera calidad.

CONCRETO MÓDULO RUPTURA MR



Revenimiento: _____

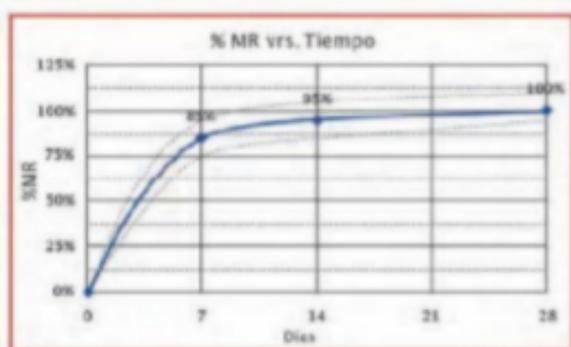
- Revenimiento en Obra.
- Colocación Directa: $75 \text{ mm} \pm 25 \text{ mm}$ ($3'' \pm 1$).

Resistencia: _____

- Resistencia a la flexión específica a 28 días:
 $MR = 38, 40, 42, 45, 50 \text{ kg/cm}^2$.

Tamaño de agregado: _____

- Tamaño Nominal de Agregado de acuerdo a ASTM C33:
- Tamaño No. 57; TNA $\Phi 25 \text{ MM}$ ($1''$).
- Tamaño No. 4; TNA $\Phi 38 \text{ MM}$ ($1 \frac{1}{2}''$).



Curva normal de desarrollo de la resistencia en condiciones de laboratorio, estos valores pueden variar de acuerdo a compactación, colocación, curado en obra y optimización de la mezcla.

Recomendaciones: _____

- Planificar los recursos (Humanos, herramientas y equipo) para garantizar el cumplimiento de los rendimientos y un buen acabado de la superficie.
- Para que su obra sea rápida y de menor costo tendrá su personal y equipo necesario.
- Colocar películas Pre Curadoras cuando se presenten condiciones y es conveniente el uso de retardantes de evaporación.
- Realizar los cortes de juntas oportunamente y de acuerdo con las condiciones de obra y climáticas.
- Realizar las modulaciones de las juntas en los puntos adecuados (cajas, registros, tragantes)
- Se deben tomar medidas de protección al momento de manipular la mezcla para evitar accidentes.
- Tener en cuenta las condiciones climáticas (vientos, temperatura del medio ambiente y humedad relativa) para establecer los cuidados requeridos para prevenir la aparición de fisuras por pérdidas rápidas de humedad.
- En caso de requerir mayor información comuníquese a SPG
Tel,movil. (044) 55 3392 2062 Tel,
Oficina.(55) 37632715
- Tomar las medidas de seguridad y medio ambiente para asegurar las condiciones del personal y del entorno.

Apatzingán. Mz 10. Lt 22. # 43. Héroes de Ecatepec V Sección.
RFC. PAGS810122TP7

spg2281@gmail.com ventas@spgconcretos.com
Tel,movil. (044) 55 3392 2062 Tel, Oficina.(55) 37632715
www.spgconcretos.com

©spgconcretos



**Apatzingán. Mz 10. Lt 22. # 43. Héroes de
Ecatepec V Sección.
RFC. PAGS810122TP7**

**spg2281@gmail.com
ventas@spgconcretos.com**

**Tel,movil. (044) 55 3392 2062
Tel, Oficina.(55) 37632715**

www.spgconcretos.com